Metalizados

www.magnet.com.br

O Mapa da Mina

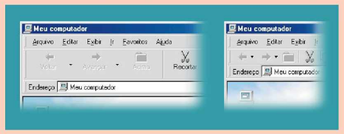
Como tirar vantagem das novidades do Windows 98

MAGNET

Na superfície o Windows 98 se parece muito com o Windows 95 mais Internet Explorer 4, especialmente para quem instalou a opção Active Desktop. Outros recursos do Windows 98 são quase invisíveis, como o sistema de arquivos FAT32 e o suporte a novas tecnologias como discos DVD e interfaces USB. Neste poster apresentamos algumas das inovações mais importantes do novo sistema. Você também encontrará dicas de personalização e operação reunidas pela equipe de MAGNET. Para saber mais e obter informações sempre atualizadas sobre o Windows 98, navegue até www.magnet.com.br/win98

Barras de ferramentas

DICA As barras de ferramentas apresentadas aqui não estão no tamanho padrão, que é grande demais. Para fazê-la ficar menor, desligue a opção "Etiquetas de Texto" que aparece no menu **Exibir ▸ Barras de ferramentas**. As legendas das ferramentas não fazem falta, graças ao recurso das Tool Tips (legendas amarelas que aparecem quando você pára o cursor sobre alguma coisa).



Área de trabalho

O Active Desktop, introduzido com o Internet Explorer 4, permite que você utilize uma página HTML como figura de fundo. Essa página pode até conter GIFs animados, mini-aplicativos Java e informações atualizadas em tempo real via Web.
Uma novidade pouco útil porém divertida é a inclusão dos Temas, anteriormente parte do pacote Plus!, vendido separadamente. Ao lado você ver a área de trabalho personalizada com o tema Oceano. Gostamos da lixeira: uma ostra que produz uma pérola toda vez que engole um arquivo.

Visualização de pastas como páginas da Web

A integração do Explorer com o sistema permite personalizar a exibição de cada pasta. A parte esquerda da janela mostra mais informações sobre o objeto selecionado à direita. No caso de um disco você vê o espaço disponível. Documentos e imagens que o Explorer sabe tratar aparecem em miniatura. Aqui você pode ver uma miniatura do documento **default.htm**.

Enviar para...

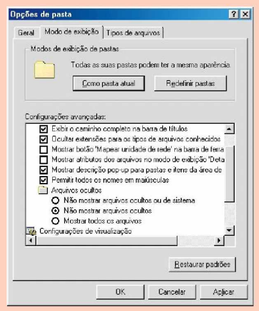
A opção "Enviar para" aparece no menu contextual quando se clica o botão direito do mouse sobre uma pasta ou arquivo.
DICA Se você tem um disco removível, como um Zip Drive, pode incluí-lo no submenu. Coloque um atalho do disco na pasta **C:\WINDOWS\SendTo.**

Duplo clique, para quê?

No Windows 98 você não é mais obrigado a clicar duas vezes num ícone para abri-lo. Em Meu Computador, selecione o menu **Exibir ▸ Opções de Pasta** e ligue a opção "Estilo da Web".
Todos os ícones passam a se comportar como se fossem elementos de uma página Web: são selecionados pela simples passagem do cursor e abrem com um só clique. Os nomes dos ícones ficam sublinhados.
DICA Para mudar somente o parâmetro de abrir com um ou dois cliques, use a opção "Personalizado", clique no botão Configurações e cheque "Clicar uma vez para abrir um item" ou "Clicar duas vezes".

Opções de pasta mais funcionais

Em qualquer janela de Meu Computador, selecione o menu **Exibir ▸ Opções de pasta** para ajustar o padrão de visualização do conteúdo das pastas.
DICA As opções de pasta que recomendamos têm três diferenças em relação ao padrão do fabricante:

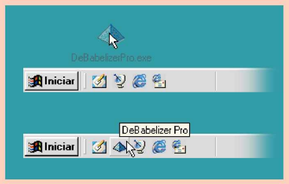


- Gostamos mais de "Exibir o caminho completo na Barra de Títulos".
- Preferimos que o Windows permita todos os nomes de arquivos em maiúsculas. Na realidade, essa opção faz o Windows exibir o nome de cada arquivo exatamente como foi grafado ao ser salvo, e não enfeitado com iniciais maiúsculas. Quem cria arquivos para a Web precisa de exatidão nos nomes.
- Em vez de "não mostrar arquivos ocultos ou de sistema" optamos sempre por "não mostrar arquivos ocultos". A primeira opção, que é o padrão, foi feita para não assustar os usuários mais novatos com arquivos **.INI**, **.DLL** e outros. Qualquer usuário intermediário minimamente interessado em conhecer e personalizar seu micro precisa ver esses arquivos, até mesmo para evitar acidentes.

Outra personalização que achamos fundamental: desligar as irritantes animações das listas, janelas e menus. Elas são bonitas nos primeiros minutos de uso; depois disso, só servem para distrair. Clique na área de trabalho com o botão direito, selecione Propriedades, escolha o painel Efeitos e desabilite a opção "Usar listas, janelas e menus animados".

Quick Launch

Iniciar Rapidamente (Quick Launch) é uma nova área da Barra de Tarefas onde podem ser adicionados os ícones de itens importantes para fácil acesso com um só clique. É uma alternativa conveniente ao procedimento tradicional de ir buscar os itens na área de trabalho ou no menu Iniciar. Um clique do botão direito sobre o fundo dessa área abre um menu. Escolha a opção Abrir para ver a janela da pasta onde ficam guardados os itens. Qualquer atalho colocado nessa pasta aparecerá na área de Quick Launch da Barra de Ferramentas (Taskbar).
DICA A área de Quick Launch pode ser personalizada com atalhos de programas, pastas etc. Para acrescentar um item, basta arrastar o ícone desejado para a área de Quick Launch. Também é possível mudar a ordem dos ícones, arrastando-os de um lado para o outro.
Para tirar um ícone da barra, basta arrastá-lo para a área de trabalho.



Utilitários de manutenção

Escondidos no menu **Iniciar ▸ Programas ▸ Acessórios ▸ Ferramentas de sistema** você encontra versões novas de alguns velhos conhecidos como o ScanDisk e o DriveSpace e alguns utilitários que estão estreando no Windows 98:

- O aplicativo **Limpeza de disco** foi criado para ajudá-lo a liberar espaço em disco rapidamente. A partir desse programa você comanda a remoção de arquivos temporários espalhados pelo sistema, aplicativos e componentes do Windows que você nunca usa, objetos jogados na lixeira e outros arquivos recicláveis. O utilitário pode ser configurado para realizar algumas dessas tarefas automaticamente sempre que o disco estiver quase lotado.
- O **Assistente para manutenção** automatiza a operação do ScanDisk, Desfragmentador e Limpeza do disco. Com ele você pode agendar esses utilitários de manutenção para acionamento diário, semanal, mensal, a cada reinício do sistema ou sempre que o seu micro ficar ocioso por alguns minutos.
- O **Conversor de unidade** (FAT32) serve para transformar um disco rígido formatado no sistema de arquivos antigo, chamado FAT, para o sistema FAT32, introduzido em 1997 com o Windows 95 OSR2 (que só é distribuído pré-instalado em PCs).

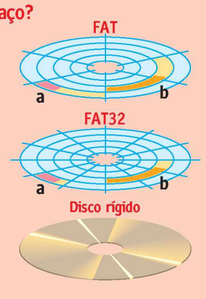
A operação do Conversor de unidade lembra o velho truque de puxar a toalha da mesa sem derrubar copos e pratos. Ele modifica a organização interna do disco sem exigir a reinstalação de nenhum arquivo. Apesar disso, recomenda-se fazer um backup de seus dados pessoais antes de usá-lo. Também é importante que você tenha absoluta convicção de que vai ficar com o Windows 98, já que, após mudar para o FAT32, a versão original do Windows 95 (e anteriores) não pode mais ser usada.

O que é FAT?

A sigla FAT significa File Allocation Table, ou Tabela de Alocação de Arquivos. É como o Windows organiza os arquivos na superfície do disco. O FAT divide o disco em blocos de tamanho fixo e distribui os arquivos entre os blocos, de acordo com seu tamanho. O FAT original só consegue lidar com um máximo de 65.536 blocos. Por isso, um disco de 2 GB só pode ser dividido em blocos de 64 KB. Como cada arquivo ocupa no mínimo um bloco, isso significa que até mesmo um pequeno arquivo de 2 KB vai tomar para si 64 KB de espaço no disco.

Como o FAT32 economiza espaço?

O FAT32 amplia o número de blocos alocáveis, o que significa que discos de até 8 GB podem ser divididos em blocos de 4 KB (o FAT velho sequer suportava discos maiores que 2 GB). Na prática isso significa uma economia de espaço que pode chegar a 25%, segundo a Microsoft.
O valor exato depende do tamanho e da quantidade de arquivos no disco rígido.
A figura mostra de onde vem o espaço extra: os arquivos **a** e **b** ocupam áreas diferentes nos dois sistemas, mas os blocos menores do FAT32 reduzem o desperdício.



Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade servem para facilitar a operação do Windows por pessoas com limitações. Se você está com um braço engessado, pode acionar os recursos de acessibilidade no menu **Iniciar ▸ Programas ▸ Acessórios ▸ Acessibilidade ▸ Assistente de acessibilidade**. Entre muitas opções, esse assistente permite que você configure "teclas aderentes". Assim você pode teclar combinações como Ctrl Alt Del com um só dedo.

Lente de Aumento

A Lente de Aumento é um utilitário que projeta no topo da tela uma imagem ampliada da área em torno do cursor do mouse. Pode-se regular a escala da ampliação e o tamanho da janela com a área ampliada. A faixa de 2 cm no topo da tela ao lado mostra o efeito da lente de aumento.
A lente fica no mesmo menu do assistente de acessibilidade: **Iniciar ▸ Programas ▸ Acessórios ▸ Acessibilidade ▸ Lente de Aumento.**

Barra de Canais

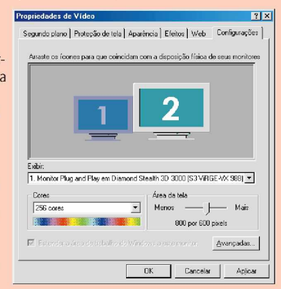
A Barra de Canais (Channel Bar) é o ponto de acesso para alguns sites que têm páginas na Web atualizadas com a tecnologia Active Channel. Essa barra pode ser fechada com um clique sobre o X. Mesmo com essa barra desligada, os canais sempre podem ser acessados pelo menu **Iniciar ▸ Favoritos ▸ Canais**.
DICA Além de canais, a barra pode abrigar quaisquer outros itens como atalhos, programas e documentos. É só arrastar cada item para a barra (**a**) que ele passa a fazer parte dela (**b**). Se quiser eliminar um item da barra, arraste-o para fora dela (**c**). Todos os itens contidos na Barra de Canais ficam armazenados na pasta **C:\WINDOWS\Favoritos\Canais**.

Onde fui parar?

No Windows 95, a opção Explorar do menu contextual do botão Iniciar costumava mostrar a pasta **C:\WINDOWS\Menu Iniciar**, onde ficam os atalhos que aparecem no menu Iniciar.
Atendendo a pedidos de usuários, a Microsoft agora faz a opção Explorar desse meu contextual abrir o Explorer exibindo o conteúdo da área de trabalho. Com isso, é preciso navegar um pouco mais longe para chegar à pasta que permite personalizar o menu Iniciar.

Mais utilidade para a Barra de Tarefas

No Windows 98, a Barra de Tarefas (Taskbar) serve para muitas outras coisas além de listar as suas janelas. Pelo menu contextual você pode fazê-la exibir uma barra de endereços (URL da Web ou nome de caminho de arquivo), os links do Internet Explorer e todos os atalhos que aparecem na Área de Trabalho.
DICA Usando a opção Nova Barra de Ferramentas, é possível criar na Barra de Tarefas uma área correspondente ao conteúdo de uma pasta, contendo os ícones de todos os documentos no seu interior.

Vários monitores no mesmo PC

Um recurso novo do Windows 98 é a possibilidade de usar até nove monitores no mesmo computador, multiplicando a sua área útil de tela. Basta instalar uma placa de vídeo PCI ou AGP para cada monitor adicional.
O Windows faz a detecção da placa e a instalação dos drivers de vídeo que forem necessários.
A área de trabalho com múltiplos monitores é contínua: pode-se passar o cursor de uma tela para a outra e mover e abrir janelas livremente em qualquer um dos monitores. A Barra de Tarefas e a Lente de Aumento são os únicos itens que sempre ficam limitados a um dos monitores.
Na opção Configurações da janela de Propriedades de Vídeo, além de ajustar a resolução e modo de cores de cada tela, pode-se mover as figuras que representam os monitores para definir por onde eles estão "encostados" (esquerda, direita, em cima ou embaixo). Mas não é obrigatório que o arranjo das telas reflita o arranjo real dos monitores.